

微弧氧化电源厂家 微弧氧化电源 日照微弧氧化生产线

产品名称	微弧氧化电源厂家 微弧氧化电源 日照微弧氧化生产线
公司名称	日照微弧技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省日照市高新技术产业开发区高新6路创业中心C4栋
联系电话	15563870760 15563870760

产品详情

微弧氧化技术特点

1、可处理任意大小工件

可处理任意大小工件（超小，超大）可进行细长管（可处理任何长度工件）复杂异形件（如深盲孔内部）特殊材料特殊性能膜层制备等高难度研究工作。

2、高结合力

基体原位生长陶瓷膜，膜层与基底金属结合力强，陶瓷膜致密均匀。

3、可处理的材料镁、铝、钛、锆、钽、铌等及其合金材料（包括含硅量较高的铝合金）。

微弧氧化产生的高温高压特性可使铝合金表面氧化膜发生相转变和结构转变。在微弧氧化的过程下，原来生产的氧化膜不会脱落，微弧氧化电源，只有表面一部分氧化膜可能会被粉化而沉淀在溶液中，微弧氧化电源厂家，脱落的表面可以继续氧化，随着外加电压的升高，或时间的延长，微弧氧化膜厚度会不断增加，微弧氧化电源设备，直至达到外加电压所对应的厚度。经测试，微弧氧化膜的厚度可达到200-300 μm 。微弧氧化技术优势、微弧氧化设备、微弧氧化电源

铝合金微弧氧化又称等离子体微弧氧化，等离子体陶瓷化或火花放电沉积技术。它是在普通阳极氧化基础上通过提升电压等措施发展起来的，是通过电解液与相应电参数的组合，微弧氧化电源原理，在铝、镁、钛及其合金表面依靠弧光放电产生的瞬时高温高压作用，生长出以基体金属氧化物为主的陶瓷膜层。为此微弧氧化膜的硬度和耐磨性都得到明显提高，其耐腐蚀性和电绝缘性也随之有较大的

提高。

微弧氧化电源厂家-微弧氧化电源-日照微弧氧化生产线(查看)由日照微弧技术有限公司提供。行路致远，砥砺前行。日照微弧技术有限公司（www.rzwhjs.com）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，与您一起飞跃，共同成功!